

VKD MH 98360

Telecamera dome IP AI Multi-Sensor panoramica No-Splicing 4x5 MP




WizMind è un portfolio completo di soluzioni orientate a progetti su vasta scala che include telecamere IP, NVR, PTZ, XVR, termiche e piattaforme software con gli algoritmi deep learning al top del settore. Focalizzata sui requisiti degli utenti, WizMind garantisce precisione, affidabilità e ricchezza di servizi AI per i mercati verticali.

Panoramica

Una singola telecamera no-splicing può regolare ogni ottica per ottenere una sorveglianza a 360°, riducendo i costi di installazione. Il dispositivo integra funzioni avanzate come l'analisi dei comportamenti (stereo vision).

Funzioni

Smart H.265+ & Smart H.264+

La tecnologia di codifica smart Dahua offre una maggiore efficienza di H.265 e H.264, fornendo video in alta qualità e risparmio in termini di archiviazione e trasmissione.

Protezione perimetrale

Filtraggio automatico dei falsi allarmi causati da animali, movimenti del fogliame, effetti di luce, ecc... aumentando notevolmente la precisione degli allarmi.

Face Detection

Gli algoritmi deep-learning rilevano i volti presenti nell'inquadratura, li tracciano, selezionano la migliore immagine facciale ed effettuano l'istantanea.

- 4 sensori immagine CMOS 1/2.7" 5 MP
- Output flussi 4 canali, ogni canale max. 5 MP (2592x1944) @25/30 fps
- ROI, SMART H.264+/H.265+
- WDR 120 dB 4 canali
- Le funzioni intelligenti dei 4 canali possono essere attivate contemporaneamente
- Rilevamento intelligente: Tripwire, intrusion, fast moving (le tre funzioni supportano la classificazione di persone e veicoli), oggetto abbandonato/mancante, vagabondaggio, assembramenti, parcheggi, face detection
- FlexStream: i 4 canali sono visualizzabili in un unico canale.
- Design interfaccia Web 5.0
- LED IR integrati, portata max. 30 m
- 3/2 I/O allarmi, 1/1 I/O audio; 485; slot SD card (max. 256 GB)
- Alimentazione 12V DC/PoE
- Gradi di protezione IP67 e IK10



Un solo indirizzo IP per streaming multipli

La telecamera Dahua multi-sensore mostra streaming multipli tramite un solo indirizzo IP per un monitoraggio di più immagini gestibile dalla piattaforma software o dall'NVR.

Cyber Security

Le telecamere IP Dahua sono dotate di una serie di tecnologie di sicurezza, autenticazione, autorizzazione, controllo accessi, protezione, crittografia di trasmissione e archiviazione a tutela dei dati.

WDR

Dotata della tecnologia di wide dynamic range (WDR) leader nel mercato, la telecamera cattura immagini vivide anche nelle condizioni di contrasto più intenso. Il true WDR (120 dB) ottimizza sia le aree sovraesposte che quelle scure per ottenere video perfetti.

Protezione

Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67 e contro gli atti vandalici dal grado IK10, che ne certificano la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni.
Tolleranza di tensione $\pm 30\%$.

Specifiche tecniche

Telecamera

| | |
|------------------------------|---|
| Sensori immagine | 4 CMOS 1/2.7" x 5 MP |
| Risoluzione max. | 2592x1944 |
| ROM | 32 GB |
| RAM | 4 GB |
| Scansione | Progressiva |
| Velocità shutter elettronico | Auto / Manuale, 1/3~1/100000 s |
| Illuminazione minima | 0.005 Lux@F1.7 (Colori, 30IRE) 0.0005 Lux@F1.7 (B/N, 30IRE) 0 Lux (Illuminatori on) |
| S/N | > 56 dB |
| Portata illuminazione | 30 m |
| Illuminazione On/Off | Auto / Manuale |
| Illuminatori | 8 LED IR |
| Range Pan/Tilt/Rotazione | Pan: 0°~60° Tilt: 0°~80° Rotazione: 0°~355° |

Ottiche

| | | | | | |
|------------------------|--|---------|---------|-----------|----------|
| Tipo | Motorizzate vari-focali | | | | |
| Montaggio | φ14 | | | | |
| Lunghezza focale | 2.8~12 mm | | | | |
| Apertura max. | F1.7 | | | | |
| Campo visivo | Orizzontale: 100°~36° Verticale: 74°~27° Diagonale: 133°~45° | | | | |
| Tipo Iris | Fisso | | | | |
| Distanza messa a fuoco | 0.8 m | | | | |
| DORI | Ottica | Detect | Observe | Recognize | Identify |
| | W | 66 m | 26.4 m | 13.2 m | 6.6 m |
| | T | 140.4 m | 56.1 m | 28 m | 14 m |

Analisi video

| | |
|-----|------------------------------|
| IVS | Oggetto abbandonato/mancante |
|-----|------------------------------|

Intelligenza artificiale

| | |
|------------------------------|--|
| IVS (Protezione perimetrale) | Attraversamento linea, intrusione, fast moving (classificazione umani e veicoli); vagabondaggio, assembramenti, parcheggi illegali |
| Face Detection | Face detection, tracciamento, ottimizzazione, snapshot, immagini in alta qualità, miglioramento, esposizione, estrazione attributi facciali (6) ed espressioni (8): genere, età, occhiali, espressioni (rabbia, calma, felicità, tristezza, disgusto, sorpresa, confusione e paura), mascherina, barba; settaggio opacità viso, foto 1"; 3 modalità snapshot: real-time, optimization, quality priority; filtro angolo volto, ottimizzazione tempo |
| Ricerca intelligente | Con Smart NVR per affinare ricerche intelligenti, estrazione eventi e collegamento video-eventi |

Video

| | |
|--------------------------|--|
| Compressione | H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo su flusso secondario) |
| Smart Codec | Smart H.265+/Smart H.264+ |
| Frame Rate | Flusso singolo: Principale: 5 MP (1~25/30 fps) Secondario: D1 (1~25/30 fps) Terzo: 2 MP (1~25/30 fps) FlexStream: Principale: 2 MP (1~25/30 fps) Secondario: D1 (1~25/30 fps) Terzo: 8 MP (1~25/30 fps) |
| Capacità streaming | 3 flussi |
| Risoluzioni | Flusso singolo: 5 MP (2592x1944), 4 MP (2688x1520), 3 MP (2048x1536), 2 MP (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576 / 704x480), CIF (352x288 / 352x240) FlexStream: 8 MP (3296x2472), 5 MP (2592x1944), 2 MP (1600x1200), 1.3 MP (1280x960), D1 (704x576 / 704x480), CIF (352x288 / 352x240) |
| Controllo Bit Rate | CBR/VBR |
| Bit Rate Video | H.264: 3~19456 kbps H.265: 3~19456 kbps |
| Day/Night | Auto (ICR) / Colori / B/N |
| BLC | Sì |
| HLC | Sì |
| WDR | 4x 120 dB |
| Bilanciamento bianchi | Auto / naturale / lampioni / esterno / manuale / pers. regionale |
| Gain Control | Auto / Manuale |
| Riduzione rumore | 3D NR |
| Motion Detection | OFF/ON (4 aree rettangolari) |
| Region of Interest (RoI) | Sì (4 aree) |
| Illuminazione Smart | Sì |
| Rotazione immagine | 0°/90°/180°/270° (90°/270° a 1080p e risoluzioni inferiori) |
| Mirror | Sì |
| Mascheratura privacy | 4 aree |

Audio

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Compressione | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723 |
|--------------|------------------------------------|

Allarmi

| | |
|--------|---|
| Eventi | Assenza SD card, SD card piena, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato, motion detection, anti-manomissione, intrusion, tripwire, fast moving, oggetto abbandonato/mancante, vagabondaggi, assemblamenti, parcheggi, cambio scena, audio, tensione, sfocatura, allarme esterno, face detection, safety exception |
|--------|---|

Rete

| | |
|----------|----------------------------|
| Ethernet | RJ-45 (10/100/1000 Base-T) |
|----------|----------------------------|

| | |
|-----------|----|
| SDK e API | Sì |
|-----------|----|

| | |
|----------------|--|
| Cyber Security | Crittografia video e firmware, Digest, WSSE, blocco account, security log, filtro IP/MAC, generazione e import certificazione X.509, syslog, HTTPS, 802.1x, trusted boot, trusted execution, trusted upgrade |
|----------------|--|

| | |
|------------|--|
| Protocolli | IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP |
|------------|--|

| | |
|---------------|--|
| Compatibilità | ONVIF (Profili S, G e T), CGI, Milestone, Genetec, RTMP, P2P |
|---------------|--|

| | |
|---------------|---|
| Archiviazione | FTP, SFTP, Micro SD card (max. 256 GB), NAS |
|---------------|---|

| | |
|---------|--|
| Browser | IE: IE9 e successivi Chrome: 41.0 e successivi No-plugin version: Safari ed Edge |
|---------|--|

| | |
|----------|----------------|
| Gestione | Smart PSS, DSS |
|----------|----------------|

| | |
|---------------|--------------|
| Client mobile | iOS, Android |
|---------------|--------------|

Certificazioni

| | |
|----------------|--|
| Certificazioni | CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Direttiva di compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07 |
|----------------|--|

Interfaccia

| | |
|--------|--------------------------------------|
| RS-485 | 1 (range baud rate: 1200~115200 bps) |
|--------|--------------------------------------|

| | |
|----------------|----------------|
| Ingresso audio | 1 canale (RCA) |
|----------------|----------------|

| | |
|--------------|----------------|
| Uscita audio | 1 canale (RCA) |
|--------------|----------------|

| | |
|------------------|-----------------------|
| Ingressi allarme | 3 canali: 5mA 3V~V DC |
|------------------|-----------------------|

| | |
|----------------|------------------------|
| Uscite allarme | 2 canali: 300mA 12V DC |
|----------------|------------------------|

Energia

| | |
|---------------|------------------------|
| Alimentazione | 12V DC/PoE (802.3at) |
|---------------|------------------------|

| | |
|--------------|---|
| Assorbimento | Base: 8.1 W (12V DC); 9 W (PoE) Max. (ICR + IR): 21.5 W (12V DC); 22.2 W (PoE) |
|--------------|---|

Condizioni ambientali

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Condizioni di esercizio | -30°C~+60°C / <95% RH |
|-------------------------|-----------------------|

| | |
|---------------------------|-------------|
| Temperatura di stoccaggio | -30°C~+60°C |
|---------------------------|-------------|

| | |
|---------------------|------------|
| Gradi di protezione | IP67, IK10 |
|---------------------|------------|

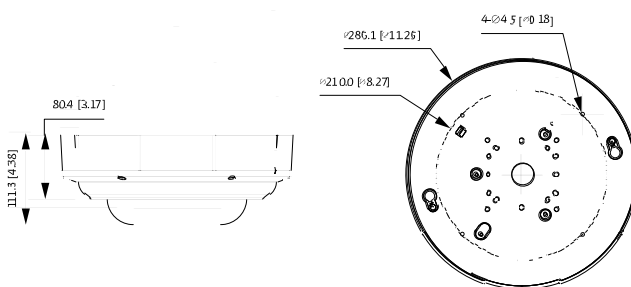
Struttura

| | |
|------------------|--------------------|
| Materiale scocca | Metallo + plastica |
|------------------|--------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Dimensioni | Ø286.1× 111.3 mm |
|------------|------------------|

| | |
|------------|---------|
| Peso netto | 2.75 kg |
|------------|---------|

| | |
|---------------------|--------|
| Peso con confezione | 4.5 kg |
|---------------------|--------|

Dimensioni (mm [inch])

Accessori
Opzionali:


SFS 01W
Staffa a parete



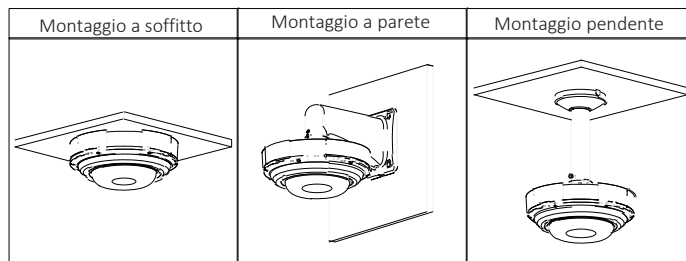
SFP 00C
Staffa pendente



SFS 11AF
Adattatore fissaggio



SFS 08AF
Adattatore fissaggio



Distribuito da

see the world